

Ceresit

Glass & Aquarium CS 23

Silicon pentru sticlă

CARACTERISTICI

- 100% silicon
- Bună aderență în timp
- Nu se contractă în timp
- Se întărește la umezeală
- Elastic
- Rezistent la îmbătrânire și la razele ultraviolete
- Inodor după întărire
- Nu se poate vopsi

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit Glass & Aquarium CS 23 se utilizează la:

- Fixarea sticlei la ferestrele cu rame de lemn, metal și material plastic
- Etanșarea unor materiale de construcții din sticlă și a sticlelor profilate
- Lipirea acvarior (cu vol. max. 300 l) și a vitrinelor
- Etanșarea fațadelor din aluminiu și PVC dur

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele care urmează a fi etanșate trebuie să fie curățate, fără rugină, ulei, grăsimi sau alte impurități. Siliconul se poate aplica fără un strat prealabil de grunduire pe următoarele suprafețe: sticlă, lemn cu porii închiși lăcuit (lac pe bază de rășină acrilică). Siliconul pentru sticlă transparentă poate fi aplicat și pe lemn cu porii deschiși lăcuit.

La utilizarea siliconului pe suprafețele de PVC dur este necesară o grunduire prealabilă cu grundul de profunzime Ceresit CT 17. În cazul lipirii aluminiului eloxat se recomandă o testare preliminară. Betonul și alte suprafețe alcaline, oțelurile superioare, tabla zincată, trebuie tratate în prealabil cu grundul de profunzime Ceresit CT 17 și se vor face teste preliminare.

MOD DE APLICARE

Se recomandă folosirea pistolului manual sau a celui cu aer comprimat. Pentru aplicarea cu aer comprimat este necesară o presiune a aerului de 2-5 Bar, în funcție de diametrul duzei și de viteza de aplicare. O netezire ulterioară trebuie făcută, dacă este cazul, înainte de



formarea peliculei, adică în decurs de 10-15 minute. Pentru netezire se recomandă apă dedurizată (adaos de agent de spălat neutru).

CURĂȚARE

Siliconul proaspăt, neîntărit, se îndepărtează cu spirt sau acetonă. După ce s-a întărit, nu mai poate fi dizolvat cu nici un solvent.

RECOMANDĂRI

Când se lucrează în spații închise se va aerisi bine în timpul în care produsul se întărește. Banda adezivă se va scoate imediat după netezirea masei pentru a evita deteriorarea peliculei care se formează.

La dimensionarea rosturilor se recomandă următoarele valori minime, respectiv maxime:

- Lățimea rosturilor: în general 5-25 mm
- Fixarea sticlei în ramă: lățime minimă 3 mm

- Dacă lungimea muchiilor este de 3 m, adâncimea rosturilor trebuie să fie de minim 5 mm. Orientativ, adâncimea rostului trebuie să fie egală cu jumătate din lățimea lui.

La întărirea siliconului se degajă acid acetic, care poate ataca metale cum ar fi zincul, plumbul, fierul, cuprul, precum și aliajele lor. Ele trebuie protejate corespunzător contra coroziunii, înainte de aplicarea siliconului. Această fișă a fost elaborată conform nivelului actual al tehnicii și al experienței noastre. Indicații de securitate:

În timpul întăririi se degajă acid acetic, care după o acțiune îndelungată irită ochii, mucoasele și pielea. Încăperile se vor aerisi în timpul lucrului.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu pielea spălați cu multă apă și cu șăpun. Tratați pielea afectată cu o cremă regeneratoare. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. Dacă este necesar solicitați îngrijire medicală.

DEPOZITARE

Ceresit Glass & Aquarium CS 23 se va păstra în locuri răcoroase și uscate. Temperatura optimă de depozitare este între +10°C până la +20°C. Termen de valabilitate 18 luni de la data înscrisă pe flacon.

CULORI

Alb, negru și transparent

AMBALARE

Cartuș de 280 ml

DATE TEHNICE

Materia primă:	silicon
Sistemul de întărire:	acid, se reticulează cu degajare de acid acetic
Duritate:	SHORE A: >25
Greutate specifică:	cca. 1,03 g/ml
Temperatura de aplicare:	de la +5°C până la +40°C
Modulul de elasticitate:	0,62 MPa
Formarea peliculei:	cca. 20 min. (23°C/RH 50%)
Timp de întărire 1 zi:	1,5 mm
Timp de întărire 3 zile:	4 mm
Rezistență la întindere:	2,3 MPa
Alungire la rupere:	530%

Consum orientativ:

Dimensionare:	ml	Metru liniar
3 X 5 mm	15	20
6 X 6 mm	36	8
10 X 10 mm	100	3
20 X 10 mm	200	1,5

Produsul este agrementat tehnic la ICECON București:
AT 016-04/1106-2010



Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.ro